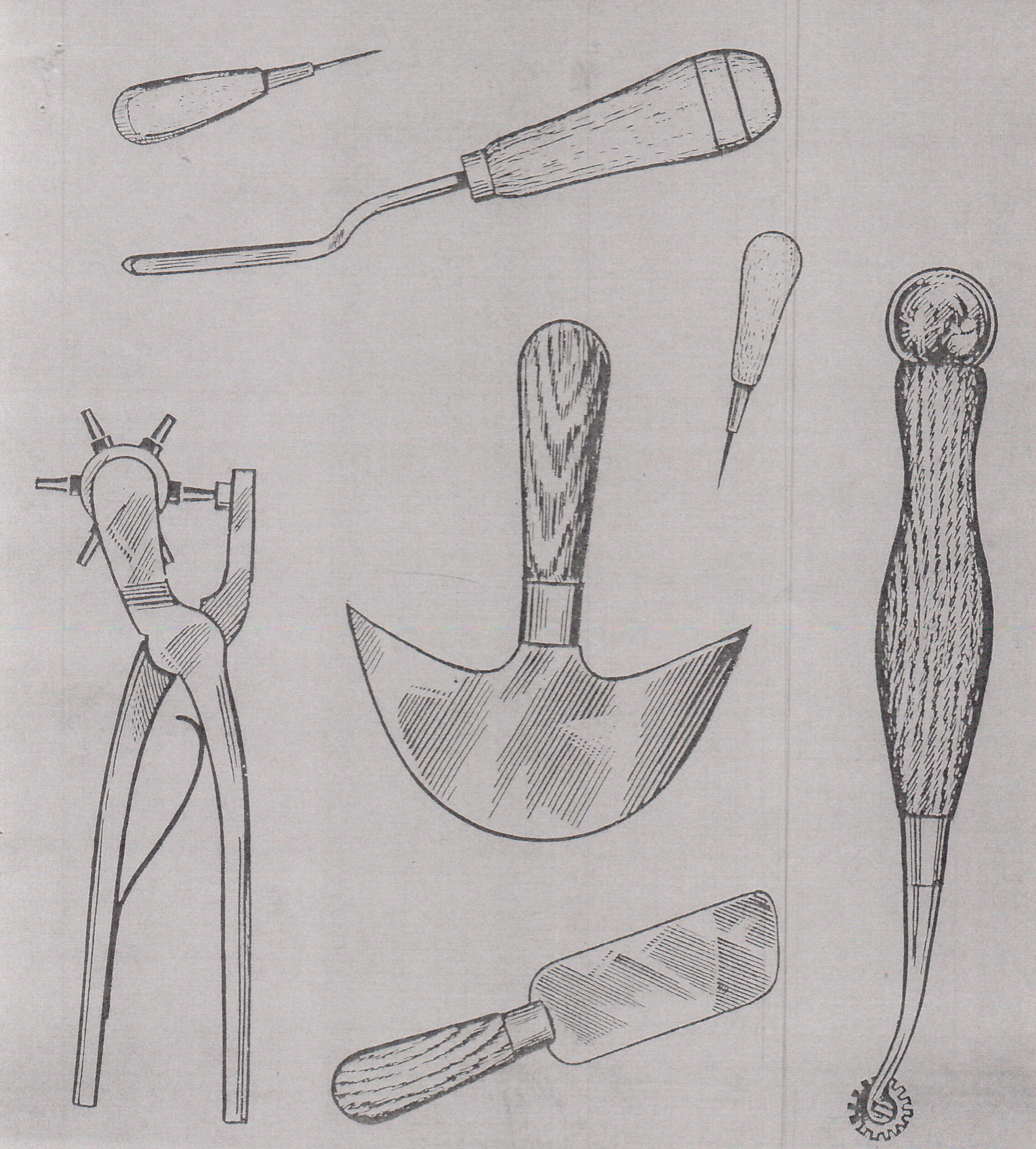
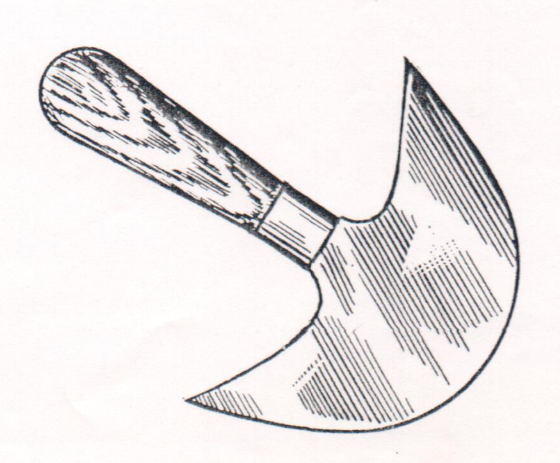
TECHNIQUES de REPARATION des HARNACHEMENTS de RANDONNEE



SOMMAIRE

Ce document permet d'accéder au niveau requis pour l'examen d'ATE

en " BOURRELLERIE "



Robert GAIA
Mars 1998

L'OUTILLAGE

1) TRACAGE et MESURE :

RÈGLE Lourde

REGLET

EQUERRE

COMPAS

ALENE Ronde

PLIOIR en OS (COUPE-PAPIER en os)

2) COUPE : COUTEAU à pied (emblème des sellier)

TRANCHET

CUTTER

COUPE-LANIERES

TAS à couper

EMPORTE PIECES : Pince révolver

Tubulaire

3) PARAGE : COUTEAU à parer

Pierre à parer

REINETTE (entaille pour les pliures)

4) COUTURE : GRIFFE à Molettes

GRIFFE à Frapper

PLIOIR

AIGUILLES SELLIER (bout rond)

Pince plate pour tirer les aiguilles

FILS

ALENE LOSANGE

ALENE RONDE

PINCE à Coudre (ou chien de sellier)

5) FINITION : FORMOIR en buis

ABAT-CARRE

FER à Fileter

6) POSE des ACCESSOIRES :

GALET

BROCHE

ENCLUME

BOUTERROLE

MAILLET

MARTEAU-RIVOIR

RIVETS

7) DECORATION : TEINTURES

MATOIRS

PREPARATION des OUTILS :

a) ALENE Losange (ou dite "aux pinces ")

manche plat , tranchant latéral

user la pointe sur de la toile émeri fine

polir légèrement les faces

coller une rondelle de cuir sur la virole

b) ALENE Ronde

manche rond

même préparation

c) PINCE à coudre

vérifier le bon contact des machoires

gainer les machoires avec du cuir fin pour ne pas marquer la pièce à coudre

d) FORMOIR :

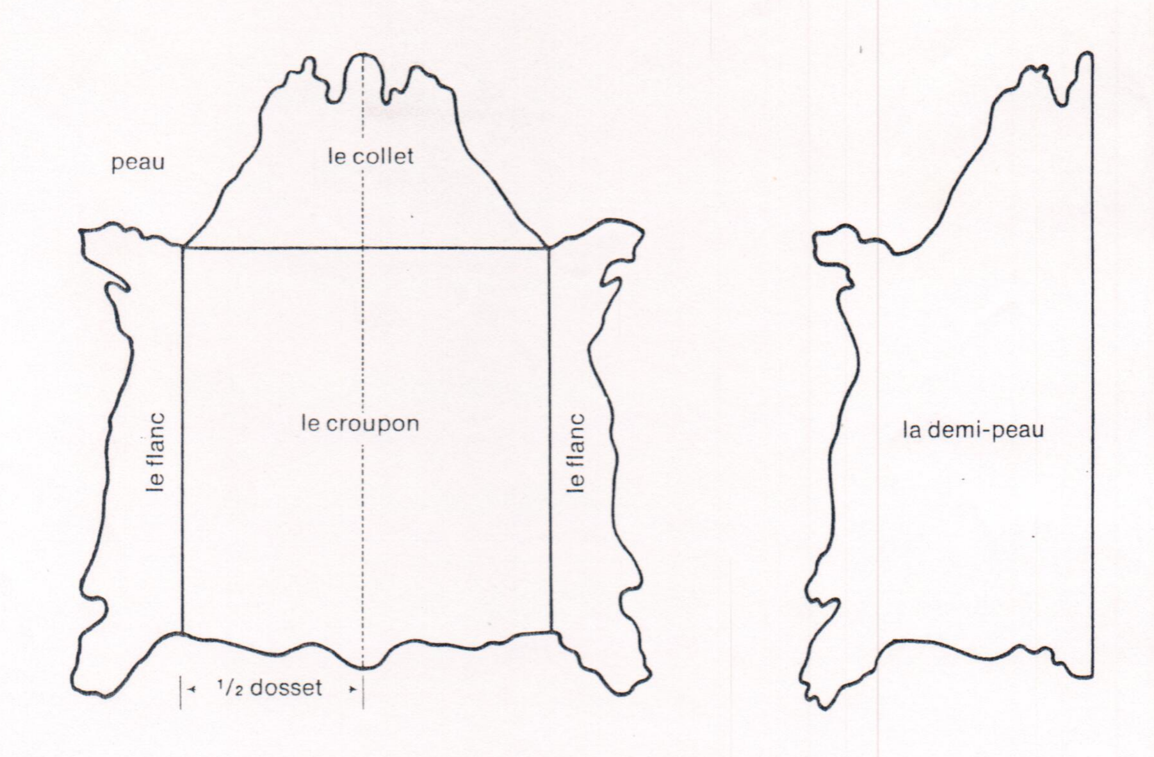
poncer les angles vifs avec du papier de verre

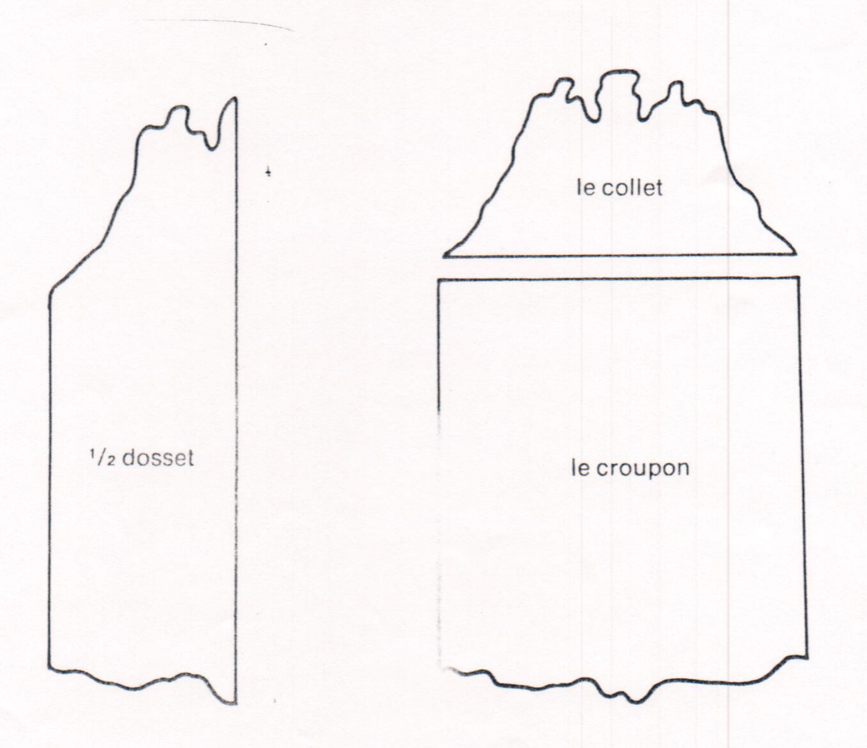
diminuer la partie centrale suivant l'épaisseur du cuir à travailler .

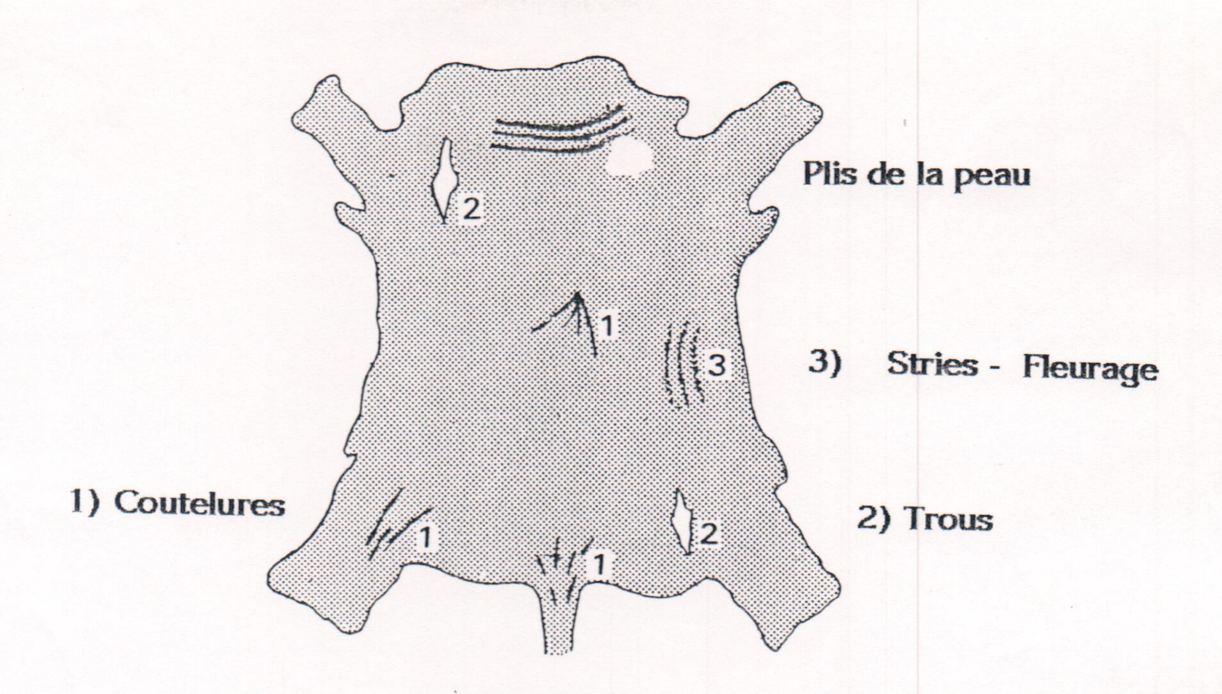
AFFUTAGE des OUTILS COUPANTS :

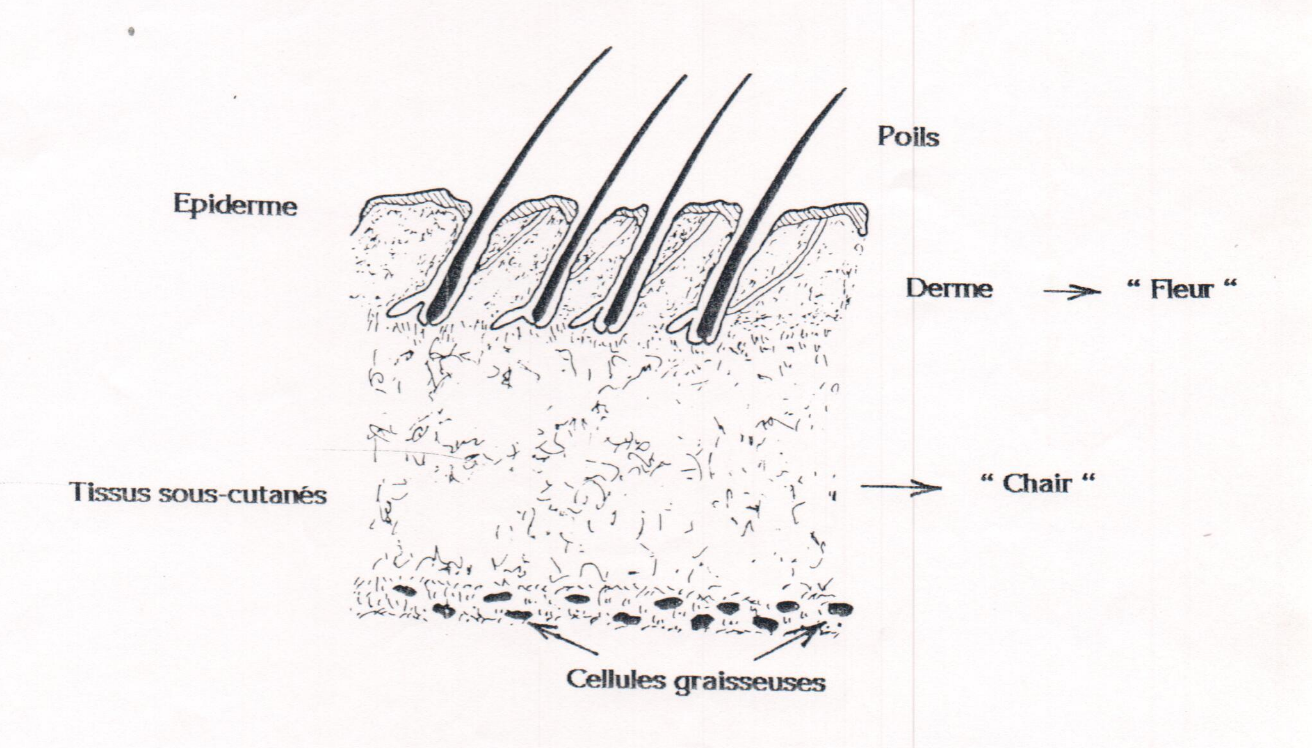
Jamais à la meule électrique mais à la pierre INDIA ET ARKANSAS

La DECOUPE d'une peau - DENOMINATIONS COMMERCIALES

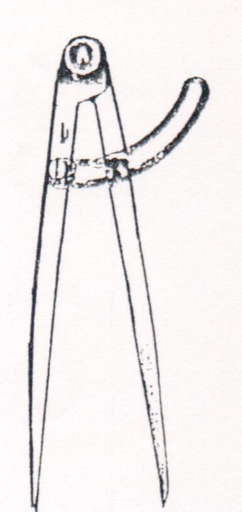








COUPE d'une peau de vache

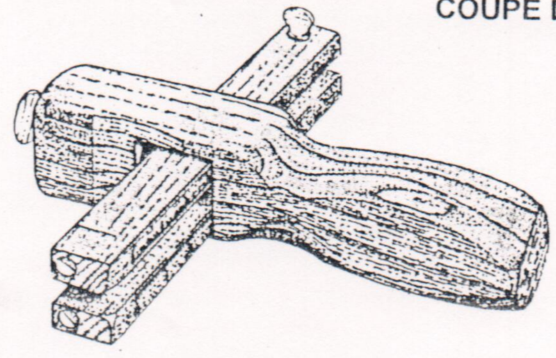


PINCE ETAU DE SELLIER

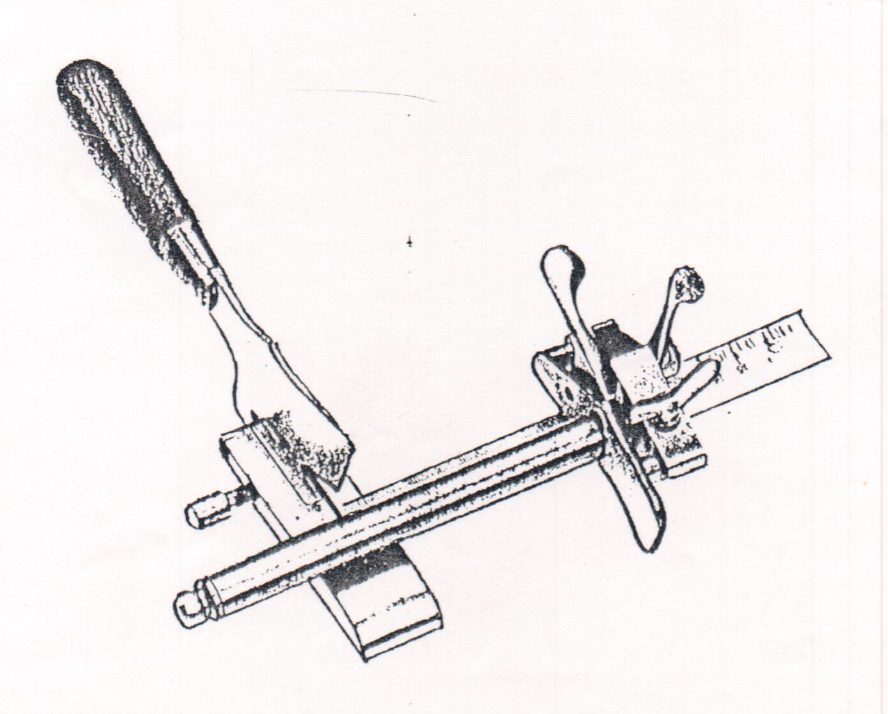
permet de tenir serré
les cuirs durs durant leur couture.
Se tient entre les jambes, assis.
* Longueur 1 mètre.



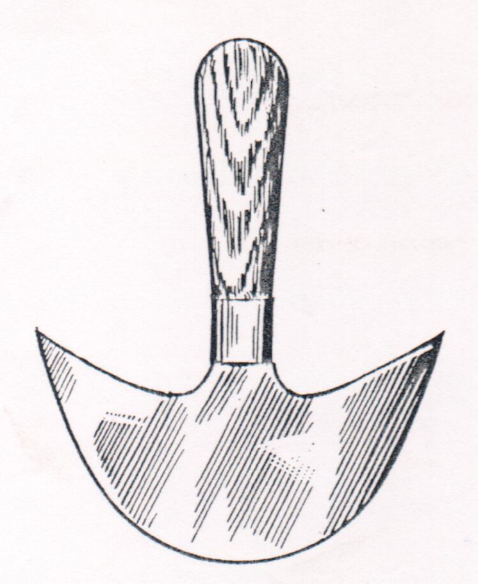
COUPE LANIERES



Outil professionnel en bois dur permettant de couper des lanières jusqu'à 10 cm de large quelque soit l'épaisseur du cuir grâce à un double guide haut et bas du cuir.
Echelle millimétrique.
Coupe facile et parallèle sans aucune force.
Lame amovible (type rasoir à injecteur) .



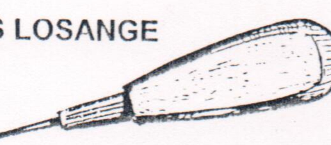
COUTEAU MECANIQUE à couper les bandes



COUTEAU DEMI-LUNE

Le couteau par excellence des selliers qui, autrefois utilisaient son image comme emblème du métier.
A pied droit. Indispensable pour découper correctement les cuirs,surtout s'ils sont épais. Multiples autres usages.
* lame de 5 pouces

ALENES LOSANGE

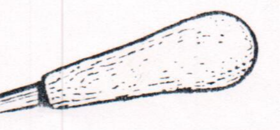


Ces alènes servent à percer les trous avant la couture ; leur aiguille à section en losange permet au trou de se refermer sur le fil ; leur manche en buis est plat pour permettre le contrôle de l'angle de perçage.
* aiguille en acier aiguisable
* longueur d'aiguille 50 mm
* longueur d'aiguille 60 mm

COUTEAU PLAT A PARER

Sert à amincir les bords d'une pièce ;
bord d'attaque oblique.
* largeur 4,5 cm

ALENE RONDE

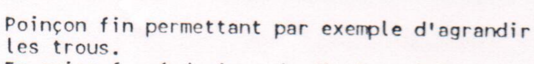


Ces alènes à aiguilles rondes servent plutôt lors des réparations. Elles ont un manche en buis rond.
*longueur d'aiguille 50 mm
*longueur d'aiguille 60 mm

POINCON DE SELLIER



Poinçon fin permettant par exemple d'agrandir les trous.
En acier forgé de 6 mm de diamètre à la base avec épaulement.
* Longueur de l'aiguille 6 cm.



TRANCHET



Pour couper les cuirs et faire les finitions.
* 2 X 33 cm.

TRANCHET A FOURREAU



Un fourreau en bois dans lequel glisse la lame améliore sa prise en main et lui garde une longueur constante malgré l'usure de la lame qui se tire du fourreau au fur et à mesure.
* longueur 30 cm.